

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сизенцова Ярослава Алексеевича на тему «Перспектива применения кормовых добавок растительного и микробного происхождения в кормлении цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В настоящее время в птицеводстве остро стоит вопрос об изменениях технологий кормления с целью повышения биологической безопасности продукции, которая реализуется населению нашей страны. Перспективным решением является использование побочных продуктов агропромышленного комплекса в качестве нетрадиционного источника сырья для кормления бройлеров.

В этом аспекте диссертационная работа Я.А. Сизенцова, посвященная разработке и применению кормовых добавок растительного и микробного происхождения, а также пробиотиков для кормления цыплят-бройлеров, является актуальной и имеет научно-практическое значение.

Автором проведена комплексная оценка эффективности применения жмыхов из семян технической конопли и льна, в том числе в комбинации с ферментативным пробиотиком в рационе кормления цыплят-бройлеров кросса «ROSS 308», на основании гематологических и биохимических показателей крови, бактериального состава кишечника, питательной и энергетической ценности кормовых добавок; изучено влияние на убойные показатели и химический состав тканей тушки птицы; дана оценка экономической эффективности использования новых кормовых добавок для повышения производства продукции птицеводства. Исследования носят комплексный характер и имеют законченный вид.

Выводы и практические предложения научно обоснованы и отражают содержание автореферата. Основные результаты исследований опубликованы в 14 научных статьях, также новизна исследований подтверждается патентом РФ на изобретение.

В целом, диссертационная работа Сизенцова Я.А. выполнена на актуальную тему, содержит новое решение проблемы реализации генетического потенциала в птицеводстве, имеет важное народнохозяйственное значение.

Диссертационная работа «Перспектива применения кормовых добавок растительного и микробного происхождения в кормлении цыплят-бройлеров» Сизенцова Ярослава Алексеевича соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства Российской

Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 и заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук
(4.2.4. Частная зоотехния,
кормление, технологии
приготовления кормов и
производства продукции
животноводства), главный
научный сотрудник



Аминова
Альбина Ленаровна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
450054, г. Уфа, проспект Октября, д. 71; тел./факс: +7 (347) 284-56-52; e-mail: presid@anrb.ru

10.11.2025 г.

